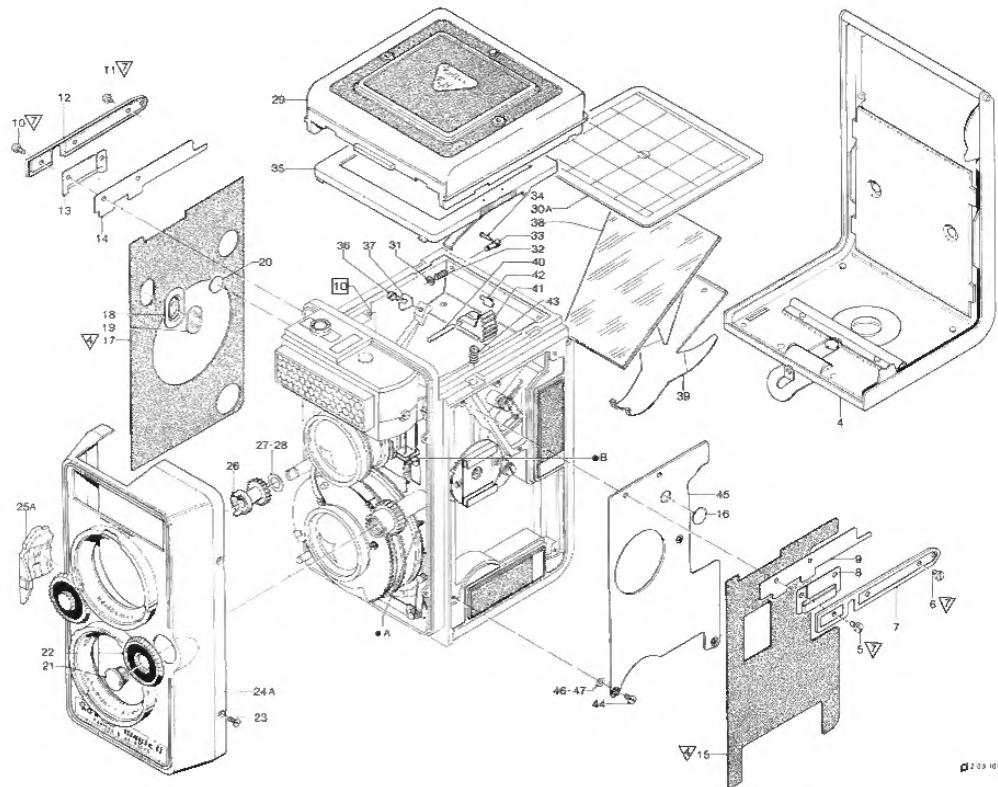


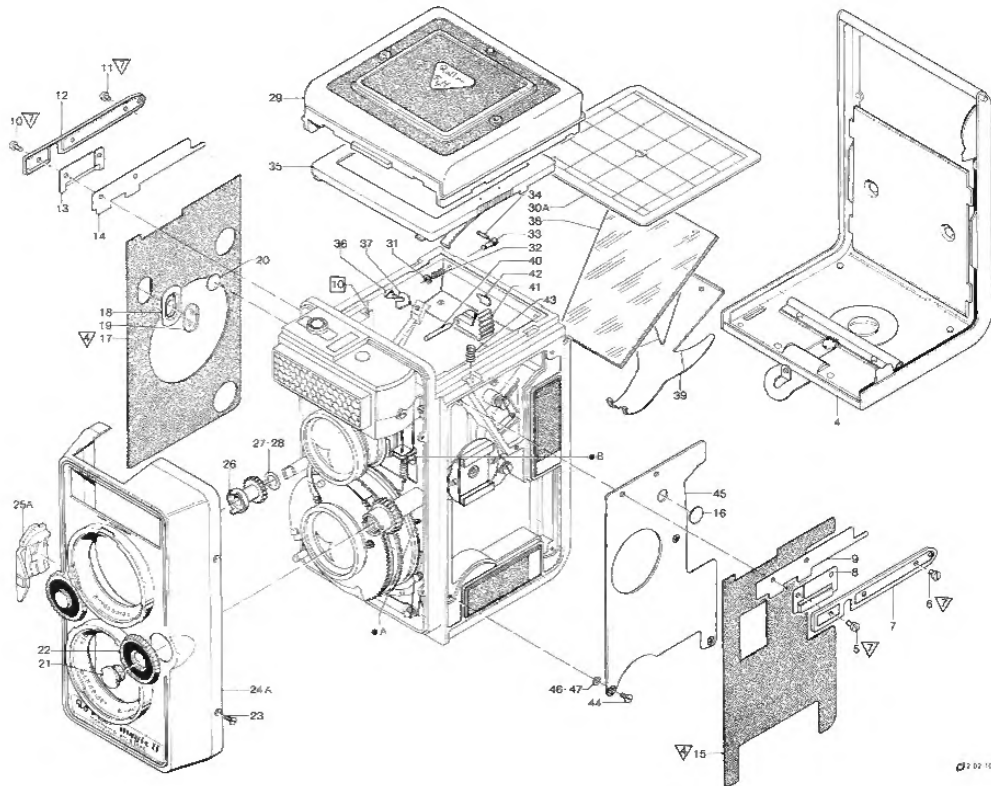
2 01.1000

| Rollei Service | | ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES | | | | | 12-74 | 2.01.1000 | | |
|----------------------|------------|---|---|---|----|----|--------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | ROLLEIMAGIC KPL. 09000.99.0 | | | |
| POS. ITEM POS. | X R K ● | SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES | BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION | STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE | | | | | BEMERKUNG REMARK OBSERVATION | |
| | | | | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | |
| 1 | ● | 09000.99.0 | ROLLEIMAGIC KPL. | - | | | | | | 1960 → 1963 |
| 2 | ● | 09000.41.0 | ROLLEIMAGIC CPL. | 1 | | | | | | SIEHE / SEE 2.02.1010 |
| 3 | X | 09050.00.1 | ROLLEIMAGIC OBJEKTIVDECK EL, PLASTIK | 1 | | | | | | |
| 4 | ● | 94850.99.0 | LENS CAP, PLASTIC TRAGRIEMEN | 1 | | | | | | |
| 5 | ● | 94860.99.0 | NECK STRAP BEREITSCHAFTSTASCHE | - | | | | | | (NB) |
| 6 | ● | 91200.41.0 | EVERREADY CASE MASKENSATZ 16 | - | | | | | | (NB) |
| | | | MASK SET FOR 16 FRAMES | | | | | | | |


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

1. Kamerarückwand Pos. 4 an Kamera ansetzen und Verriegelung prüfen.
Bei Bedarf: Formschraube Pos. 107 erneuern.
2. Aussetzen des Abschlusskastens Pos. 24A.
 1. Mitnehmer Pos. 39 (2.05.1011) auf 25° nach links versetzt ausrichten.
 2. Zahnradbuchse Pos. 26 in Rastscheibe Pos. 26 (2.06.1011) vom Abschlusskasten einsetzen. Einstellknopf Pos. 27 (2.06.1011) im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen, Knopf Pos. 32 (2.06.1011) drücken und nochmals bis zum Anschlag drehen.
 3. Verschluss auf Stellung „Auto“ einstellen. Filterfaktorenscheibe Pos. 10 (2.06.1010) auf „0“ stellen und Abschlusskasten aufsetzen.
Beachte: Stellung der Zahnradwelle Pos. 28 (2.05.1010) zur Zahnradbuchse Pos. 26. Schraubenlöcher vom Abschlusskasten und Kamerakörper müssen sich decken.
 4. Im unteren Teil des Fensters Pos. 25A muss „Auto“ sichtbar sein. Beim Schalten zur nächsten Stufe muss im oberen Bereich des gleichen Feldes „B“ erscheinen. Beim Weiterschalten bis „500“ muss dann jede einzelne Zeit sichtbar sein.
Bei Bedarf: Pos. 26 oder Pos. 28 (2.05.1010) um jeweils einen Zahn versetzen.
Bei Verschlussstellung „B“ und „500“ müssen sich sämtliche Blendenwerte 3,5–22 schalten lassen. Im Bajonettring die Filterverstellung von Faktor 0–2 prüfen.
 5. Einstellknopf Pos. 22 in Zweikant aufsetzen und beim Festschrauben der Zylinderschraube Pos. 21 den Einstellknopf nicht gegen Anschlag drehen.
 6. Belichtungsautomatik überprüfen:
Auf Stellung „Auto“ muss der Regelzeiger im Belichtungsregler bei wechselndem Licht frei pendeln und bei Betätigung des Auslösehebels muss der Regelzeiger festgeklammert werden. Nach dem Loslassen des Auslösehebels muss der Regelzeiger wieder frei gegeben werden.

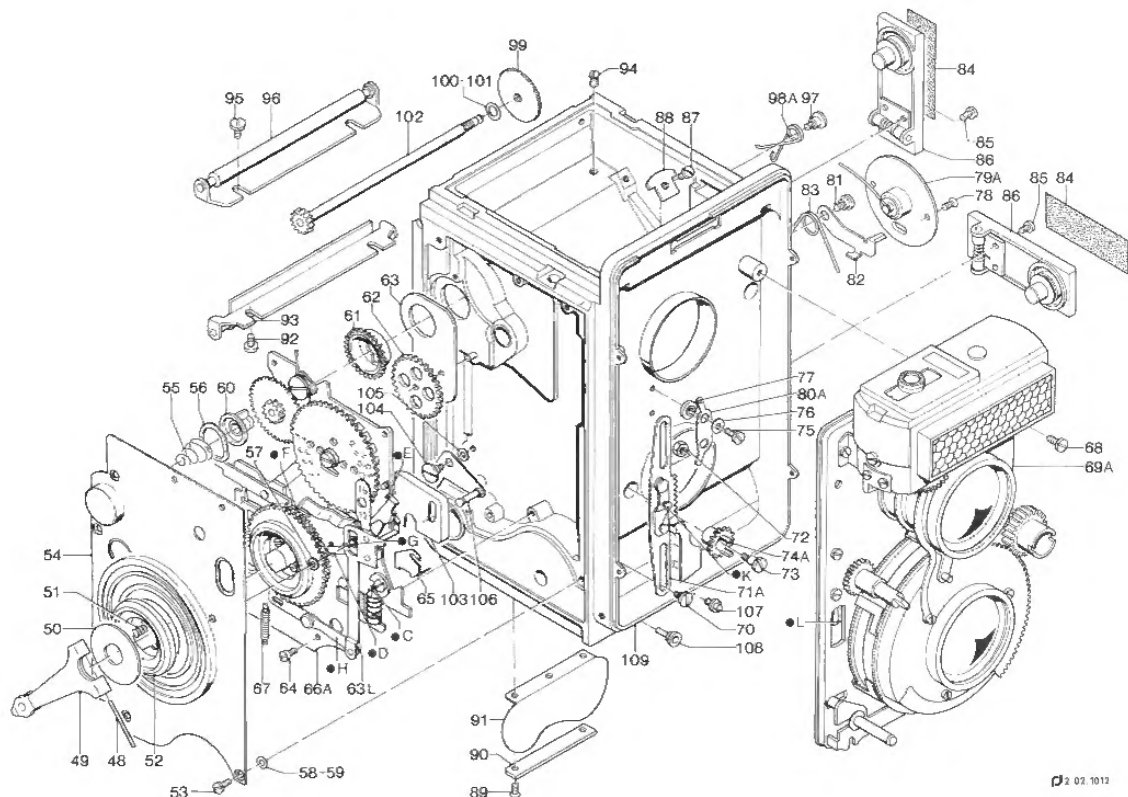
1. Fit camera back item 4 on camera and check catch. If necessary: Renew shaped screw item 107.
2. Fitting terminal box item 24A.
 1. Align driver item 39 (2.05.1011) offset 25° to the left.
 2. Insert gear wheel bush item 26 it locking disc item 26 (2.06.1011) of the terminal box. Turn adjusting knob item 27 (2.06.1011) clockwise to its fullest extent, press button item 32 (2.06.1011) and again rotate to its fullest extent.
 3. Set shutter to „Auto“ position. Set filter factor plate item 10 (2.06.1010) to „0“ and fit terminal box.
Note: Position of gear wheel spindle item 28 (2.05.1010) in relation to gear wheel bush item 26. Screw holes of terminal box and camera body must be in alignment.
 4. „Auto“ must be visible in the lower section of window item 25A. On moving to the next stage „B“ must appear in the upper section of the same panel. On advancing to „500“ each individual speed must then be visible.
If necessary: Shift item 26 or item 28 (2.05.1010) by one tooth.
In shutter setting „B“ and „500“ it must be possible to set all apertures from f/3.5 to 1/22. Check the filter adjustment from factor 0–2 in the bayonet ring.
 5. Place adjusting knob item 22 in flats and when tightening fillister head cap screw item 21 do not turn adjusting knob towards stop.
 6. Checking automatic exposure control:
In „Auto“ position the control pointer in the exposure control must oscillate freely with changing light conditions and on operation of the release lever the control pointer must be secured in position. After letting go of the release lever the control pointer must be released again.


REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

3. Justierung und Prüfung des Belichtungsreglers Pos. 3 (2.05.1010):
 1. Verschluss auf „Auto“ einstellen. Den Rastwinkel an der Unterseite des Belichtungsreglers in die 8. Zahn-lücke der Rastscheibe einrasten (26 DIN = 333 ASA). Der Mitnehmer Pos. 39 (2.05.1011) muss 25° versetzt zur Mittellinie gebracht werden („0“-Stellung der Faktorenscheibe).
Dabei darf der Mitnehmer Pos. 39 (2.05.1011) die Stellscheibe Pos. 38 (2.05.1011) nicht berühren, da sonst eine Veränderung des Messwertes eintritt.
Bei Bedarf: Zylinderschraube Pos. 37 (2.05.1011) lösen und justieren.
 2. Fotozelle völlig abdunkeln. Der Regelzeiger muss jetzt über dem ersten Markierungspunkt auf der Klemmplatte stehen.
 3. Den Auslösehebel Pos. 54 (2.05.1010) langsam betätigen und dabei die Festklemmung des Regelzeigers im Belichtungsregler prüfen.
Verschluss auslösen. Auslösehebel festhalten und prüfen, ob nach Erreichen der unteren Stellung der Regelstange Pos. 49 (2.05.1011) und dem Niet des Fanghebels am Verschluss • A ca. 0,1 mm Luft sind.
Bei Bedarf: Winkel • B an der Regelstange justieren.
 4. Blendenöffnung von der Rückseite des Objektivs prüfen.
Regelzeiger auf 1. Markierungspunkt: Offene Blende, Regelzeiger auf letztem Markierungspunkt: Kleinste Blende.
Bei Bedarf: Winkel • B an der Regelstange justieren.
 5. Verschluss- und Belichtungsregler-Funktion am Lichtmengenmessgerät prüfen.
4. Mit Testfilm Funktion des Filmtransportes nachprüfen:
Beachte: Mit 12- und 16-Bildschaltung prüfen.
5. Abdeckscheibe Pos. 19 (2.05.1010) demontieren. Kurbel-seitenwand Pos. 54 anschrauben und Abdeckscheibe wieder aufsetzen sowie Druckscheibe Pos. 50 und Druckfedern Pos. 51 montieren.
Beachte: Das Federn des Filmschlüssels Pos. 60 prüfen.

3. Adjustment and checking of exposure control item 3 (2.05.1010):
 1. Set shutter to „Auto“. Engage locking bracket on the bottom of the exposure control in the 8th tooth gap of the locking disc (26 DIN = 333 ASA). The driver item 39 (2.05.1011) must be moved 25° offset to the centre line („0“ position of the factor plate).
When doing so the driver item 39 (2.05.1011) may not touch the setting plate item 38 (2.05.1011) as otherwise a change in the measurement will occur.
If necessary: Slacken fillister head cap screw item 37 (2.05.1011) and adjust.
 2. Fully darken photocell. The control pointer must now be positioned above the first marking point on the clamp plate.
 3. Slowly operate release lever item 54 (2.05.1010) and in doing so check locking of the control pointer in the exposure control. Release shutter. Hold release lever in position and check whether after reaching bottom position of control rod item 49 (2.05.1011) and the rivet of engagement lever on shutter • A there is a gap of approximately 0.1 mm.
If necessary: Adjust bracket • B on control rod.
 4. Check diaphragm opening from the back of the lens. Control pointer at 1st marking point: Diaphragm open.
Control pointer on last marking point: Smallest aperture.
If necessary: Adjust bracket • B on control rod.
 5. Check shutter and exposure control function with light quantity meter.
4. Check function of film advance with test film:
Note: Check with 12 and 16 frame advance.
5. Remove cover plate item 19 (2.05.1010). Screw on crank side panel item 54 and refit cover plate and fit thrust washer item 50 and compression springs item 51.
Note: Check spring loading of film winding key item 60.

| Rollei Service | | ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES | | | | | 12-74 | 2.02.1011 | |
|----------------------|------------|---|---|---|--|--|------------------------------|-----------|---|
| | | | | | | | ROLLEIMAGIC II 09000.42.0 | | |
| POS. ITEM POS. | X R K ● | SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES | BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION | STÜCK PRO VARIANTE QTY·TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 000102030405 | | | | | BEMERKUNG REMARK OBSERVATION |
| | | | FORTSETZUNG 1 CONTINUED 1 | | | | | | |
| 29 | X | 08900.41.1 | LICHTSCHACHT FOCUSING HOOD | 1 | | | | | SIEHE / SEE 2.08.0900 |
| 30 | ● | 08016.00.0 | STREUSCHEIBE LENS GLASS | 1 | | | | | L-8678 → 1962 |
| 30A | ● | 08047.00.0 | STREUSCHEIBE ★ ★ LENS GLASS | 1 | | | | | DAFUER / FOR THAT POS. 30A 1962 → 11.072-HS + 11.258 11.072-009A |
| 31 | | 10001.00.0 | SICHERUNGSSCHEIBE 1,2 C-CLAMP 1,2 | 2 | | | | | DAFUER / FOR THAT 90164.41.1 |
| 32 | | 08009.00.0 | DRUCKFEDER PRESSURE SPRING | 2 | | | | | |
| 33 | | 08008.00.1 | LAGERBOLZEN BEARING STUD | 2 | | | | | |
| 34 | | 00793.87.0 | FUEHRUNGSTIFT GUIDE PIN | 2 | | | | | |
| 35 | X | 09000.08.1 | MASKENHALTER MASK HOLDER | 1 | | | | | |
| 36 | | 01256.85.0 | ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW | 2 | | | | | |
| 37 | | 04268.00.0 | SPIEGELKLAMMER MIRROR CLAMP | 2 | | | | | |
| 38 | | 09036.00.0 | SUCHERSPIEGEL VIEWFINDER | 1 | | | | | |
| 39 | | 08026.00.0 | SPIEGELFEDER MIRROR SPRING | 1 | | | | | |
| 40 | | 00764.82.0 | ZYLINDERSTIFT CYLINDRICAL PIN | 2 | | | | | |
| 41 | | 09031.00.0 | SPERRGRIFF LOCKING KEY | 2 | | | | | |
| 42 | | 09030.00.0 | KLAMMER CLAMP | 2 | | | | | |
| 43 | | 08014.00.0 | DRUCKFEDER PRESSURE SPRING | 2 | | | | | |
| 44 | | 01246.85.0 | FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW | 3 | | | | | |
| 45 | | 09024.00.0 | SEITENWAND LINKS SIDE PANEL LEFT | 1 | | | | | |
| 46 | | 03401.00.0 | UNTERLEGSCHEIBE 0,1 WASHER 0,1 | - | | | | | (NB) |
| 47 | | 03402.00.0 | UNTERLEGSCHEIBE 0,2 WASHER 0,2 | - | | | | | (NB) |
| | | | FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2 | | | | | | |



p. 2 02.1012

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS
6. Justieren und prüfen vom Verschlussaufzug und Filmtransport.

1. Verschluss auf Stellung „Auto“ einstellen. Die Filmtransportkurbel langsam soweit drehen, bis das Einfallen der Sperren im Verschluss deutlich zu hören ist. Die Zahnstange Pos. 71A muss sich jetzt noch um den „Verschlussüberzug“ weiterbewegen lassen.

Beachte: Verschlussüberzug ca. 0,5 mm.

Bei Bedarf: Exzentrerscheibe Pos. 16 (2.04.1010) an Kerbe ● C justieren.

2. Anschlag Pos. 15 (2.04.0900) justieren.

Verschluss ausgelöst. In diesem Zustand soll der Anschlaghebel der Getriebeplatte Pos. 23 (2.04.1010) unter dem Schenkel ● D vom Sperrhebel Pos. 28 (2.04.1010) einfallen und hierzu in der Höhe mindestens 0,2 mm Luft haben und der Sperrhebel ● E gibt die Nockenscheibe Pos. 9 (2.04.1010) frei.

Bei Bedarf: Am Anschlagwinkel Pos. 65 justieren.

3. Prüfen vom Filmtransport.

1. Verschluss ausgelöst, Anschlaghebel unter dem Sperrhebel. Die Nockenscheibe Pos. 9 (2.04.1010) muss nach Ausheben des Zwischenrades Pos. 7A (2.04.1010) frei drehbar sein.

2. Beim Drehen der Filmtransportkurbel wird der Film transportiert und der Verschluss gespannt. Zu Beginn des Verschlussspannens muss der Schenkel ● D vom Anschlaghebel gefangen werden. Die Nockenscheibe muss ebenfalls frei drehbar sein.

Wird der Verschluss weiter gespannt, so kommt der Anschlaghebel an die Aussparung der Kurbelwelle Pos. 22 (2.04.1010) und der Schenkel ● D vom Sperrhebel wird freigegeben. Der Sperrhebel ● E liegt jetzt an der Nockenscheibe an.

3. Ist der Film um 1 Bild transportiert, dann fällt der Sperrhebel ● E in die Nockenscheibe ein und das Bremsrad Pos. 20 (2.04.1010) wird von der Sperrhebelnase ● F gesperrt.

6. Adjusting and checking shutter cocking mechanism and film advance.

1. Set shutter to „Auto“ position. Slowly turn film advance crank until engagement of the catches in the shutter is clearly audible. It must still be possible to move gear rack item 71A on by the „shutter over-travel“.

Note: Shutter over-travel approx. 0.5 mm.

If necessary: Adjust eccentric plate item 16 (2.04.1010) at notch ● C.

2. Adjust stop item 15 (2.04.0900).

Shutter release. In this condition the stop lever of the driver plate item 23 (2.04.1010) should engage under limb ● D of catch lever item 28 (2.04.1010) and for this purpose should have at least 0.2 mm vertical clearance and the catch lever ● E releases the cam plate item 9 (2.04.1010).

If necessary: Adjust at stop bracket item 65.

3. Check film advance.

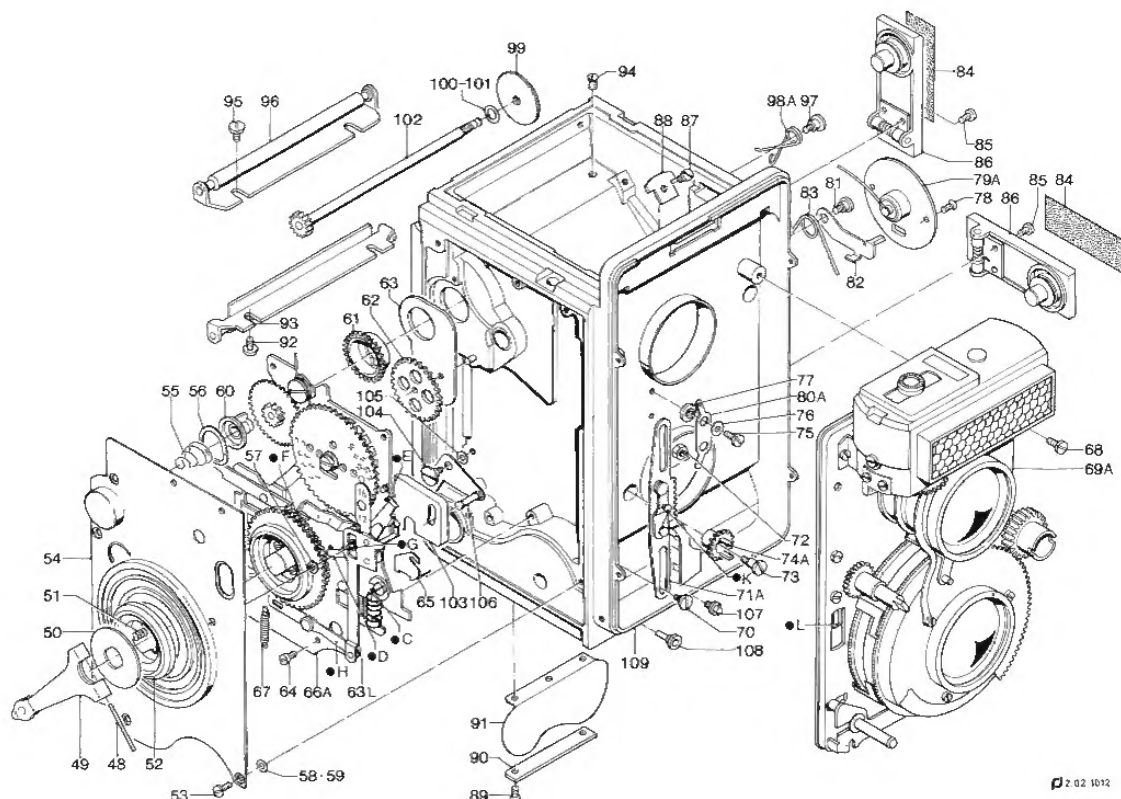
1. Shutter released, stop lever under catch lever. The cam plate item 9 (2.04.1010) must be freely rotatable after lifting out intermediate gear item 7A (2.04.1010).

2. On turning the film advance crank the film is advanced and the shutter cocked. At commencement of shutter cocking limb ● D of the stop lever must be engaged.

The cam plate must also be freely rotatable. If the shutter is further cocked, the stop lever reaches the recess of the crankshaft item 22 (2.04.1010) and limb ● D of the catch lever is released. The catch lever ● E now rests on the cam plate.

3. When the film is advanced by 1 frame the catch lever ● E engages in the cam plate and the brake wheel item 20 (2.04.1010) is locked by the catch lever lug ● F.

| Rollei Service | | ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES | | | | | 12-74 | 2.02.1012 | |
|----------------------|------------|---|---|---|----|----|------------------------------|-----------|------------------------------------|
| | | | | | | | ROLLEIMAGIC II 09000.42.0 | | |
| POS. ITEM POS. | X R K ● | SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES | BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION | STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE | | | | | BEMERKUNG REMARK OBSERVATION |
| | | | | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| | | | FORTSETZUNG 2 CONTINUED 2 | | | | | | 1 |
| 48 | | 00754.82.0 | ZYLINDERSTIFT CYLINDRICAL PIN | 1 | | | | | 4000 ZUS 6-W014 |
| 49 | | 08000.20.2 | FILMTRANSPORTKURBEL FILM TRANSPORT CRANK | 1 | | | | | |
| 50 | | 08235.00.0 | DRUCKSCHEIBE SPRING WASHER | 1 | | | | | |
| 51 | | 08234.00.0 | DRUCKFEDER PRESSURE SPRING | 2 | | | | | |
| 52 | | 08246.00.0 | ABDECKSCHEIBE COVER PLATE | 1 | | | | | |
| 53 | | 01246.85.0 | FLACHKOPFSCHRAUBE FLAT-HEAD SCREW | 4 | | | | | |
| 54 | X | 08000.17.1 | SEITENWAND RECHTS SIDE PANEL RIGHT | 1 | | | | | |
| 55 | | 08075.00.0 | KEGELFEDER CONICAL SPRING | 1 | | | | | |
| 56 | | 04196.00.0 | FEDERSCHEIBE SPRING WASHER | 1 | | | | | |
| 57 | | 03047.00.0 | UNTERLEGSCHIEBE WASHER | 1 | | | | | |
| 58 | | 03401.00.0 | UNTERLEGSCHIEBE 0.1 WASHER 0.1 | - | | | | (NB) | |
| 59 | | 03402.00.0 | UNTERLEGSCHIEBE 0.2 WASHER 0.2 | - | | | | (NB) | |
| 60 | | 08000.18.0 | FILMSCHLUESSEL FILM KEY | 1 | | | | | |
| 61 | | 08072.00.0 | ZAHNRAD GEAR | 1 | | | | | |
| 62 | | 08004.00.0 | ZWISCHENRAD INTERMEDIATE GEAR | 1 | | | | | |
| 63 | | 08037.00.0 | LEITBLECH GUIDE PIECE | 1 | | | | | |
| 63L | | 09200.06.0 | ABDECKSCHIEBER COVER SLIDER | 1 | | | | | |
| 64 | | 01036.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW | 6 | | | | | |
| 65 | | 09022.00.0 | ANSCHLAGWINKEL STOP BRACKET | 1 | | | | | |
| 66 | | 09200.41.0 | GETRIEBEPLATTE MECHANISM PLATE | 1 | | | | | SIEHE / SEE 2.04.1010 |
| 66A | | 09200.42.0 | GETRIEBEPLATTE MECHANISM PLATE | | 1 | | | | SIEHE / SEE 2.04.1010 |
| 67 | | 08003.00.0 | ZUGFEDER SPRING | 1 | | | | | |
| | | | FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3 | | | | | | |



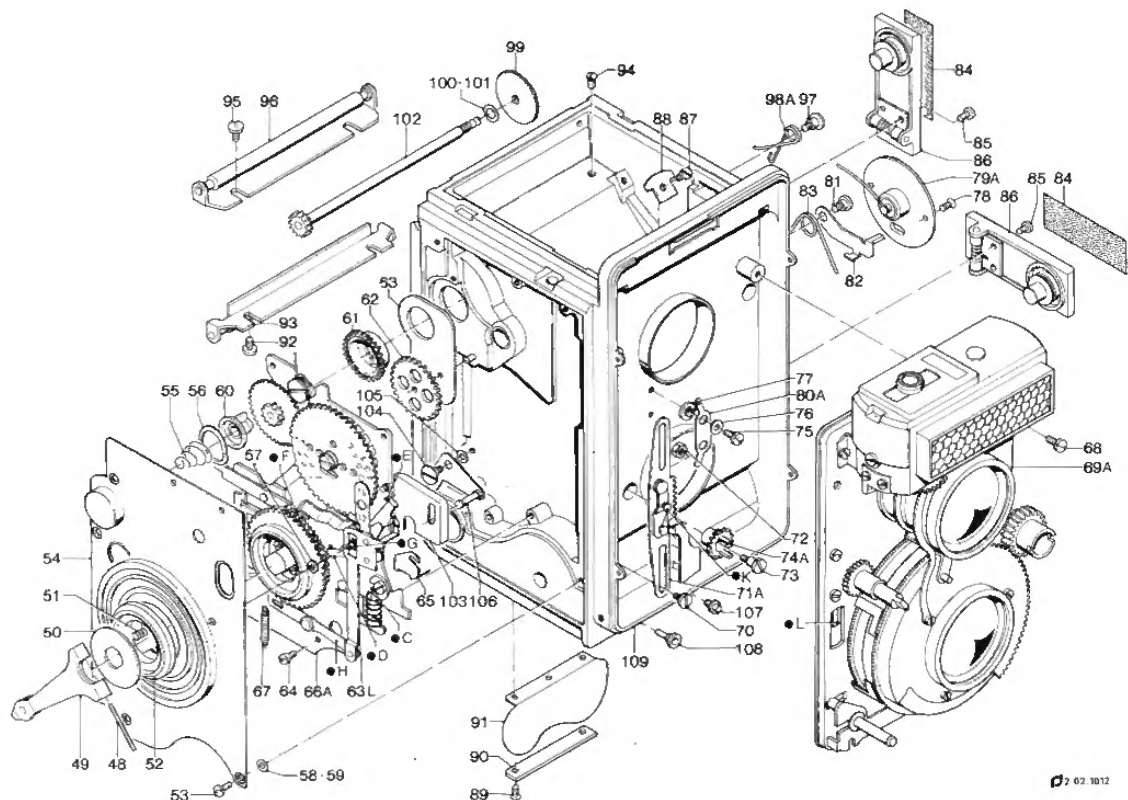
p 2.02.1012

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

4. Kurbel bis auf Anschlag zurückdrehen. (Verschluss ist gespannt). Verschluss auslösen und Auslöser Pos. 42 (2.05.1010) langsam zurückkommen lassen. Jetzt rutscht der Aufzughebel Pos. 14 (2.04.1010) gegen den Schenkel ● D und zieht dabei den Sperrhebel ● E aus der Nockenscheibe heraus. Anschliessend fällt der Anschlaghebel sicher unter den Schenkel ● D vom Sperrhebel. Verschluss gespannt. Rückwand langsam öffnen. Die Nockenscheibe Pos. 9 (2.04.1010) muss dann einwandfrei auf „0“ zurückspringen. Hierbei wird der Sperrhebel an den Punkten ● E und ● F sowie das Zahnrad mit Ritzel Pos. 7A (2.04.1010) ausgehoben.
5. Rückwand schliessen und auf guten Eingriff vom Zahnrad mit Ritzel in die Verzahnung der Nockenscheibe Pos. 9 (2.04.1010) achten. Filmtransportkurbel bis zum Einfall des Sperrhebels ● F in das Bremsrad Pos. 20 (2.04.1010) weiterdrehen. Der Sperrhebel muss in dieser Stellung die Filmtransportkurbel blockieren. Verschluss auslösen und Sperrhebel langsam freigeben. Anschlaghebel der Getriebeplatte muss sich sicher unter den Schenkel ● D legen. (Siehe Pkt. 7.3.4).
6. Funktion des Filmtransportes mit 12- und 16-Bildschaltung prüfen. Nach dem letzten Bild den Verschluss nicht auslösen, Rückwand langsam öffnen, Zählscheibe muss dann auf „0“ zurückspringen.

4. Turn crank back to fullest extent. (shutter is cocked). Release shutter and slowly allow shutter release item 42 (2.05.1010) to return. Now the cocking lever item 14 (2.04.1010) slips against limb ● D and in doing so withdraws catch lever ● E from the cam plate. Then the stop lever drops positively under limb ● D of the catch lever. Shutter cocked. Slowly open back. The cam plate item 9 (2.04.1010) must then spring back to „0“ satisfactorily. In the process the catch lever is lifted out at points ● E and ● F together with the gear wheel with pinion item 7A (2.04.1010).
5. Close back and ensure proper engagement of gear wheel with pinion in the teeth of the cam plate item 9 (2.04.1010). Continue to turn film advance crank until engagement of the catch lever ● F in the brake wheel item 20 (2.04.1010). The catch lever must lock the film advance crank in this position. Release shutter and slowly release catch lever. Stop lever of drive plate must locate positively under limb ● D (See point 7.3.4).
6. Check function of film advance with 12 and 16 frame advance. After the last frame do not release shutter, slowly open back and frame counter must then spring back to „0“.

| Rollei Service | | ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES | | | | | 12-74 | 2.02.1013 | |
|----------------------|------------|---|--|---|---|---|------------------------------|-----------|--|
| | | | | | | | ROLLEIMAGIC II 09000.42.0 | | |
| POS. ITEM POS. | X R K ● | SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES | BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION | STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 000102030405 | | | | | BEMERKUNG REMARK OBSERVATION |
| | | | FORTSETZUNG 3 CONTINUED 3 | | | | | | |
| 68 | | 01139.82.0 | SENKSCRAUBE COUNTERSUNK SCREW | 3 | | | | | |
| 69 | ● | 09400.41.0 | OBJEKTIVTRAEGER LENS CARRIER | 1 | | | | | SIEHE / SEE 2.05.1000 |
| 69A | ● | 09400.42.0 | OBJEKTIVTRAEGER ★ ★ ★ LENS CARRIER | | 1 | | | | SIEHE / SEE 2.05.1010 09000.41.0-W002 11.072-HS + 11.258 20.021 + 20.083 20.006 + 20.502 |
| 70 | | 01214.82.0 | ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW | 2 | | | | | |
| 71 | | 09000.04.0 | ZAHNSTANGE RACK | | 1 | | | | |
| 71A | | 09000.12.0 | ZAHNSTANGE RACK | | | 1 | | | |
| 72 | | 01883.85.0 | SECHSKANTMUTTER HEXAGONAL NUT | 1 | | | | | |
| 73 | | 01215.82.0 | ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW | 1 | | | | | |
| 74 | X | 09020.00.1 | ZAHNRADBÜCHSE GEAR BUSHING | | 1 | | | | |
| 74A | | 09046.00.0 | ZAHNRADBÜCHSE GEAR BUSHING | | | 1 | | | |
| 75 | | 01217.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW | 2 | | | | | |
| 76 | | 10170.00.0 | SCHEIBE WASHER | 2 | | | | | |
| 77 | | 09412.00.0 | ISOLIERSCHEIBE INSULATING WASHER | 2 | | | | | |
| 78 | | 01175.82.0 | SENKSCRAUBE COUNTERSUNK SCREW | 2 | | | | | |
| 79 | ● | 09000.06.0 | SCHUH SHOE | | 1 | | | | DAFÜR / FOR THAT POS. 79A+ 80 A |
| 79A | | 09000.11.0 | SCHUH SHOE | | | 1 | | | |
| 80 | ● | 09002.00.0 | -KONTAKTFEDER CONTACT SPRING | | 1 | | | | |
| 80A | ● | 09002.00.1 | -KONTAKTFEDER CONTACT SPRING | | | 1 | | | |
| 81 | | 01216.82.0 | ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW | 1 | | | | | |
| 82 | | 09011.00.0 | SICHERUNGSHÉBEL SECURING LEVER | 1 | | | | | |
| 83 | X | 09012.00.1 | SCHENKELFEDER V-SPRING | 1 | | | | | |
| | | | FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4 | | | | | | |



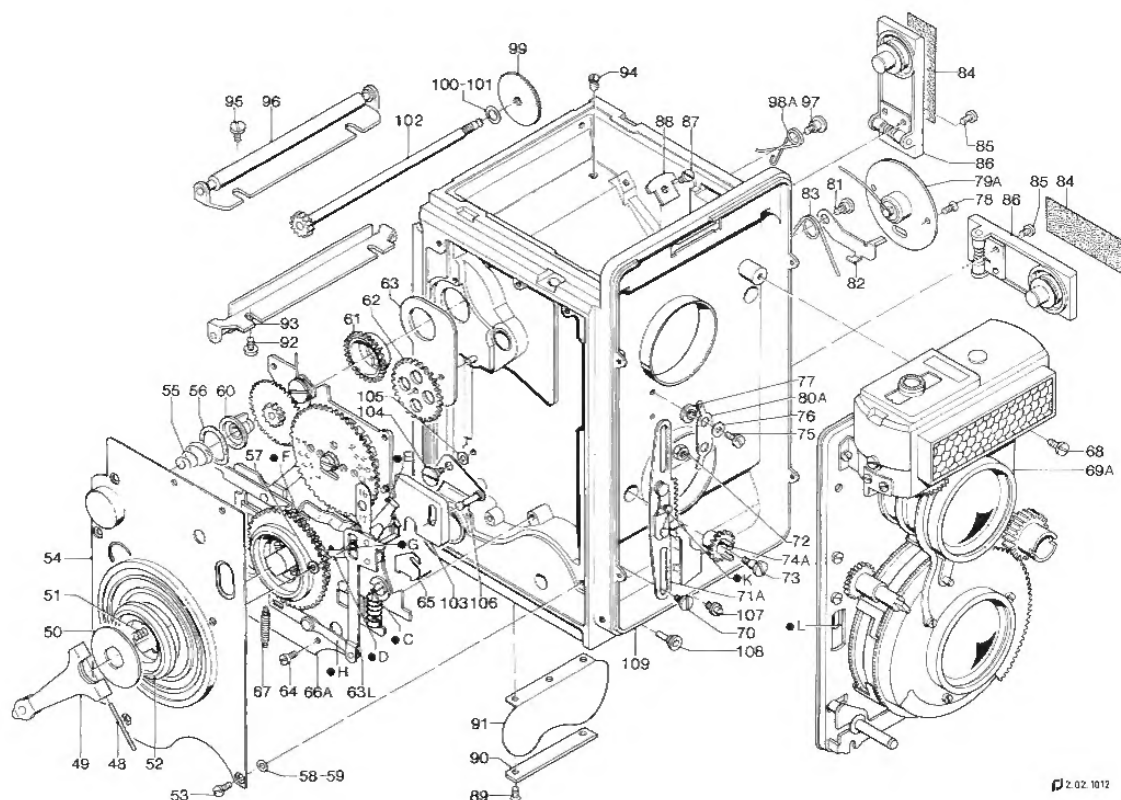
D 62 1012

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

7. Abdeckschieber Pos. 63L an Gleitflächen mit [12] fetten und einsetzen. Schaltmaske 16 in Aufnahmerraum für 16er Bildschaltung einlegen. In dieser Stellung ist das Zählfenster und der Sperrhebel • E auf 16-Bildschaltung umgeschaltet. Die Führungsnut vom Abdeckschieber muss jetzt am Führungsniet • G oben anschlagen.
 Bei Bedarf: Am Hebel • H nachbiegen.
 Schaltmaske 16 aus Aufnahmerraum entnehmen. Jetzt wird das Zählwerk auf 12-Bildteilung umgeschaltet.
Beachte: Zur Erreichung des vollen Umschaltweges muss jetzt die Führungsnut vom Abdeckschieber auf der anderen Seite des Führungsnietes • G anschlagen.
 Auf Stellung der Zählscheibenziffern im Sichtfenster des Abdeckschiebers Pos. 63L achten.
 Bei Bedarf: Durch Biegen des Abdeckschiebers justieren.
8. Auslösung justieren.
 Verschluss aufziehen und Auslöser Pos. 42 (2.05.1011) langsam betätigen. Kurz vor dem Auslösepunkt muss der Fanghebelniet • K der Zahnstange Pos. 71A vor der Nase • L von Leiste Pos. 51 (2.05.1011) liegen. Nach dem Auslösen muss der Niet mit der Zahnstange wieder in die Ausgangslage zurückspringen.
Beachte: Zwischen Fanghebelniet • K und Leiste • L darf kurz vor dem Auslösen keine Luft sein.
 Bei Bedarf: Zylinderschraube Pos. 50 (2.05.1011) lösen und Leiste einjustieren.
 Während des Auslösevorganges muss der Klemmschieber am Belichtungsregler den Zeiger des Messwerkes festklemmen und der Tastschieber auf dem Zeiger aufliegen.

7. Lubricate cover slide item 63L on sliding faces [12] and insert. Insert mask 16 in film compartment for 16 frame advance. In this position the frame counter window and the catch lever • E are changed over to 16 frame position. The guide slot of the cover slide must now abut on the top of guide rivet • G.
 If necessary: Bend lever • H.
 Remove mask 16 from film compartment. The counter mechanism must now change back to 12 frame advance.
Note: To achieve full changeover travel the guide slot of the cover slide must now abut on the other side of the guide rivet • G.
 Note position of counter disc figures in the window of the cover slide item 63L.
 If necessary: Adjust by bending cover slide.
8. Adjusting shutter release.
 Cock shutter and slowly operate shutter release item 42 (2.05.1011). Shortly before the release point the engagement lever rivet • K of gear rack item 71A must be located in front of lug • L of bar item 51 (2.05.1011). After releasing the shutter the rivet with the gear rack must spring back into starting position.
Note: Shortly before shutter release there should be no clearance between engagement lever rivet • K and bar • L.
 If necessary: Slacken fillister head cap screw item 50 (2.05.1011) and adjust bar.
 During shutter release the clamp slide on the exposure control must secure the pointer of the meter mechanism and the feeler slide must rest on the pointer.

| Rollei Service | | ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES | | | | | 12-74 | 2.02.1014 | |
|----------------------|------------|---|---|---|--|--|------------------------------|-----------|------------------------------------|
| | | | | | | | ROLLEIMAGIC II 09000.42.0 | | |
| POS. ITEM POS. | X R K ● | SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES | BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION | STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 000102030405 | | | | | BEMERKUNG REMARK OBSERVATION |
| | | | FORTSETZUNG 4 CONTINUED 4 | | | | | | |
| 84 | | 09040.00.0 | KLAPPENFOLIE LEATHERETTE FLAP | 2 | | | | | |
| 85 | | 01036.82.0 | ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW | 4 | | | | | |
| 86 | | 09000.03.0 | LAGERKLAPPE BEARING FLAP ASSY | 2 | | | | | |
| 87 | | 01256.85.0 | ZYLINDERSCHRAUBE CHEESE-HEAD SCREW | 1 | | | | | |
| 88 | | 08027.00.0 | HALTESCHEIBE SUPPORT PLATE | 1 | | | | | |
| 89 | | 01212.87.0 | LINSENENKSCHRAUBE OVAL FLAT-HEAD SCREW | 2 | | | | | |
| 90 | | 08028.00.0 | DECKLEISTE COVER STRIP | 1 | | | | | |
| 91 | | 04223.01.0 | DRUCKFEDER PRESSURE SPRING | 1 | | | | | |
| 92 | | 01087.87.0 | LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW | 2 | | | | | |
| 93 | X | 08000.06.1 | UMLENKROLLE GUIDE ROLLER | 1 | | | | | |
| 94 | | 01140.85.0 | LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW | 2 | | | | | |
| 95 | | 01087.87.0 | LINSENSCHRAUBE FILLISTER-HEAD SCREW | 2 | | | | | |
| 96 | X | 04000.02.1 | GLEITROLLENHALTER OBEN FILM ROLLER BRACKET TOP | 1 | | | | | |
| 97 | | 01248.82.0 | ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW | 1 | | | | | |
| 98 | ● | 03125.00.0 | FEDER SPRING | 1 | | | | | → 1970 |
| 98A | | 03128.00.1 | FEDER SPRING | 1 | | | | | DAFUER / FOR THAT POS. 98A |
| 99 | | 03124.00.0 | MESSRAD METERING WHEEL | 1 | | | | | |
| 100 | | 04074.00.0 | UNTERLEGSCHIEBE 0,1 WASHER 0,1 | - | | | | | (NB) |
| 101 | | 04075.00.0 | UNTERLEGSCHIEBE 0,15 WASHER 0,15 | - | | | | | (NB) |
| 102 | | 03000.07.0 | ACHSE M. ZAHNRAD SHAFT WITH SPROCKET | 1 | | | | | |
| 103 | | 09004.00.0 | ABDECKKAPPE COVER FLAP | 1 | | | | | |
| 104 | | 01259.82.0 | ANSATZSCHRAUBE SHOULDER SCREW | 1 | | | | | |
| 105 | | 10115.85.0 | FEDERSCHIEBE 0,1 SPRING WASHER 0,1 | - | | | | | (NB) |
| 106 | X | 08000.07.1 | SCHALTHEBEL SWITCH LEVER | 1 | | | | | |
| 107 | | 17021.00.0 | FORMSCHRAUBE M1,7 SHAPED SCREW M1,7 | 1 | | | | | |
| 108 | | 00462.84.0 | FORMNIET SHAPED RIVET | 2 | | | | | |
| 109 | K | 09000.01.0 | KAMERAKOERPER HOUSING | 1 | | | | | |
| 110 | | 03000.22.0 | -LAGERNIET BEARING PIN | 1 | | | | | |



p. 02.1012

REPARATUR-HINWEISE, JUSTIERANGABEN, SCHMIERPUNKTE
REPAIR AND ADJUSTMENT INSTRUCTIONS, LUBRICATION POINTS

9. Abnehmen bzw. Aufsetzen des Objektivträgers Pos. 69A.
1. Zahnstange Pos. 71A gegen oberen Anschlag stellen und Verschluss Pos. 21 (2.05.1010) spannen.
Beachte: Stellung der Spannweile am Verschluss und Lage der Zahnradbuchse des Auslösers Pos. 42 (2.05.1011) und Auslösehebel Pos. 54 (2.05.1011) liegen. Kontaktfeder Pos. 80A muss auf dem Verschlusskontakt aufliegen.
Objektivträger aufsetzen und Filmtransportkurbel Pos. 49 betätigen. Verschluss rastet dann ein.
2. **∞-Einstellung** des Aufnahmeobjektives am Kollimator bei Blende 4 **prüfen**:
± 2 Teilstriche (75/80 Skala).
Beachte: Koppelstange Pos. 7 (2.05.1010) und Sucherring Pos. 9 (2.05.1010) abnehmen. Gewindestift Pos. 18 (2.05.1010) lösen und Skalenring Pos. 14 (2.05.1010) gegen die Anschlagsschraube vom Verschluss drehen. Objektiv am Kollimator mit Gummischlüssel auf Schärfe einstellen.
3. Sucherobjektiv mit Spiegeleinsatz auf ∞ einstellen.
± 4 Teilstriche (75/80 Skala).
Beachte: Spiegeleinsatz muss wegen fehlendem Parallaxenausgleich auf 64,7-0,2 mm nachgearbeitet sein. Spiegeleinsatz wird mit Mass 66,0 mm geliefert!
Gewindestift Pos. 10 (2.05.1010) lösen, Strichmarkierungen der Frontlinse und der Sucherfassung zur Übereinstimmung bringen.
Sucherobjektiv in dieser Grundstellung (ohne Verstellung der Frontlinse) am Kollimator auf ∞ scharf einstellen. Gewindestift Pos. 10 (2.05.1010) festziehen. Koppelstange Pos. 7 (2.05.1010) und Sucherring Pos. 9 (2.05.1010) wieder montieren.
Aufnahmeobjektiv gegen den ∞-Anschlag drehen und Sucherobjektiv durch Verdrehen der Frontlinse mit Gummischlüssel wieder scharf einstellen.
Beachte: ∞-Einstellungen der gekoppelten Objektive überprüfen.

9. Removal and fitment of lens carrier item 69A.
1. Set gear rack item 71A against upper stop and cock shutter item 21 (2.05.1010).
Note: Position of cocking spindle on shutter and location of gear wheel bush item 74A. Gear rack item 71A must be located between the rivets of shutter release item 42 (2.05.1011) and shutter release lever item 54 (2.05.1011). Contact spring item 80A must rest on the shutter contact.
Fit lens carrier and operate film advance crank item 49.
Shutter will then engage.
2. **Check ∞ setting** of taking lens on collimator at f/4:
± 2 graduations (75/80 scale).
Note: Remove tie-rod item 7 (2.05.1010) and viewfinder ring item 9 (2.05.1010). Slacken set screw item 18 (2.05.1010) and turn scale ring item 14 (2.05.1010) against the stop screw of the shutter. Focus lens on collimator with rubber key.
3. Set viewfinder lens mirror insert to
± 4 graduations (75/80 scale).
Note: Mirror insert must be rectified to 64.7-0.2 mm on account of absence of parallax correction. Mirror insert is supplied with dimension 66.0 mm!
Slacken set screw item 10 (2.05.1010), align markings of front element and viewfinder mount. Focus viewfinder lens to ∞ in this basic setting on the collimator (without adjustment of the front element). Tighten set screw item 10 (2.05.1010). Refit tie-rod item 7 (2.05.1010) and viewfinder ring item 9 (2.05.1010). Turn taking lens against ∞ stop and re-focus viewfinder lens by turning front element with rubber key.
Note: Check ∞ settings of the coupled lenses.

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|--|---|---|--|--|------------------------------|-----------|------------------------------------|
| Rollei Service | | ERSATZTEILLISTE PARTSBOOK LISTE DE PIÈCES | | | | | 12-74 | 2.02.1015 | |
| | | | | | | | ROLLEIMAGIC II 09000.42.0 | | |
| POS. ITEM POS. | X R K ● | SACH-NR. PART-NR. NO. DE PIÈCES | BENENNUNG DESCRIPTION DÉSIGNATION | STÜCK PRO VARIANTE QTY-TYPE PIÈCES PAR VARIANTE 000102030405 | | | | | BEMERKUNG REMARK OBSERVATION |
| | | | | | | | | | |